

Паспорт хроматограммы

Проект:	СПИРТ_2008-05-14	Колонка:	HP INNOWax 60m*0.32mm*0.5µm
Название метода:	2022-06-06	Проба:	Образец Арак о. Бали (Индонезия) крепость 21,5%об.
Дата и время:	01.11.2022 19:49:10	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	13119.1	Объем, мкл:	0.215

Расчет по компонентам

Группа	Время, мин	Компонент	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
альдегиды	5.960	ацетальдегид	21.209	10.358	730.84235	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	6.287	этилформиат	0.124	0.121	3.33307	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	6.329	метилацетат	0.292	0.204	7.53476	мг/дм3	ПИД-1
альдегиды	6.523	ацеталь (диэтилацеталь)	4.788	2.631	89.24898	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	6.581	этилацетат	91.786	50.161	2264.74214	мг/дм3	ПИД-1
метанол	6.714	метанол	1.156	0.542	0.00417	об. %	ПИД-1
кетоны	6.787	2-бутанон	0.044	0.053	0.69694	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	6.841	2-пропанол	0.168	0.083	4.22453	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	8.093	1-пропанол	23.473	7.704	460.31803	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	8.937	2-метил-1-пропанол	29.709	9.635	466.99013	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	9.294	изоамилацетат	0.034	0.045	0.56320	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	10.008	1-бутанол	0.771	0.329	13.99097	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	11.344	2-метил-1-бутанол	5.959	2.919	99.22744	мг/дм3	ПИД-1
сивушные масла	11.394	3-метил-1-бутанол	59.048	17.891	983.45122	мг/дм3	ПИД-1
энантовые эфиры	11.747	этилгексаноат (этилкапронат)	0.046	0.047	0.74094	мг/дм3	ПИД-1
	14.006		15.045	4.974			ПИД-1
сложные эфиры	14.885	этиллактат	5.813	1.971	140.59552	мг/дм3	ПИД-1
энантовые эфиры	16.132	этилоктаноат (этилкаприлат)	0.031	0.032	0.62523	мг/дм3	ПИД-1
кислоты	17.446	уксусная кислота	47.054	14.646	5906.78046	мг/дм3	ПИД-1
аром. альдегиды	17.989	фурфурол	0.072	0.048	1.63288	мг/дм3	ПИД-1
аром. альдегиды	19.626	бензальдегид	1.547	0.463	21.59787	мг/дм3	ПИД-1
кислоты	20.062	изомасляная кислота	0.349	0.118	24.38381	мг/дм3	ПИД-1
кислоты	23.523	изовалериановая кислота	0.130	0.055	8.61204	мг/дм3	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
альдегиды	25.996	12.989	820.09133	мг/дм3	2
аром. альдегиды	1.619	0.511	23.23075	мг/дм3	2
кетоны	0.044	0.053	0.69694	мг/дм3	1
кислоты	47.532	14.818	5939.77631	мг/дм3	3
метанол	1.156	0.542	0.00417	об. %	1
сивушные масла	119.128	38.560	2028.20233	мг/дм3	6
сложные эфиры	98.049	52.502	2416.76868	мг/дм3	5
энантовые эфиры	0.077	0.079	1.36617	мг/дм3	2
	15.045	4.974			1

Хроматограммы

